

Biotriturador

BIO50V

ANOVA

Instrucciones y manual de usuario



ES

Millasur S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 – Oroso, A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com





Anova desea felicitarle por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Esta máquina está diseñada para durar muchos años y para ser de gran utilidad si es usada de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario. Le recomendamos, por tanto, leer atentamente este manual de instrucciones y seguir todas nuestras recomendaciones.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web como www.anova.es

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el aparato por su seguridad y la de otros.

- Este manual contiene instrucciones de uso y mantenimiento.
- Lleve este manual consigo cuando vaya a trabajar con la máquina.
- Los contenidos son correctos a la hora de la impresión.
- Se reservan los derechos de realizar alteraciones en cualquier momento sin que ello afecte nuestras responsabilidades legales.
- Este manual está considerado parte integrante del producto y debe permanecer junto a este en caso de préstamo o reventa.
- Solicite a su distribuidor un nuevo manual en caso de pérdida o daños.

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA MÁQUINA



Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Una utilización incorrecta podría causar daños a la máquina u a otros objetos.

La adaptación de la máquina a nuevos requisitos técnicos podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto adquirido.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales graves.

ÍNDICE

- 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**
- 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**
- 4. INSTRUCCIONES MONTAJE**
- 5. INSTRUCCIONES DE USO**
 - 5.1. Antes de usar
 - 5.2. Puesta en marcha
 - 5.3. Parada motor
 - 5.4. Bloqueo/atascamiento
- 6. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**
- 7. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**
- 8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**
- 9. GARANTÍA**
- 10. MEDIO AMBIENTE**
- 11. DESPIECE**
- 12. CERTIFICADO CE**

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.1. Instrucciones generales de seguridad

Antes de utilizar el producto, lea la información de seguridad y el manual de instrucciones y comprenda su contenido para su propia seguridad y la de los demás. Mantenga siempre la información de seguridad y el manual de instrucciones fácilmente accesibles para el usuario del producto. Recuerde que puede ser bueno para su seguridad y la de los demás leer la información de seguridad de vez en cuando. Si el manual de instrucciones está dañado o no se puede utilizar de otro modo, póngase en contacto y solicite uno nuevo a su distribuidor Anova oficial.








Advertencia






El producto no debe modificarse en ningún caso sin autorización del fabricante. La modificación no autorizada de la máquina y/o los accesorios puede causar lesiones fatales al usuario u otras personas y anulará la garantía.

1.2. Símbolos de seguridad

El uso de símbolos en este manual u otros lugares pretende llamar su atención sobre posibles riesgos. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan deben entenderse perfectamente. Las advertencias en sí mismas no eliminan los riesgos y no pueden reemplazar las acciones correctas para prevenir accidentes.

Recuerde que aquellas pegatinas que están en la máquina deben estar siempre visibles y limpias. Limpie las etiquetas de advertencia según sea necesario. No enjuague con agua a presión directamente sobre las etiquetas de advertencia. Cualquier daño o adhesivo roto debe ser reemplazado.

	Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones; guárdelas para consultarlas en el futuro. El producto debe estar siempre acompañado de este manual de instrucciones.
	Precaución de seguridad. Denota riesgo de lesiones personales o daños a la máquina.
	No introduzca la mano en las piezas móviles. Mantenga la distancia.
	Riesgo de lesiones en las manos. Cuidado con cortarse los dedos.
	Mantenga una distancia segura con las máquinas en funcionamiento. Los usuarios ajenos al operario deben de estar fuera de la zona de peligro.
	Cuidado con objetos que puedan salir proyectados de la máquina.
	Riesgo de ruido.

	Peligro de incendio.
	Utilice gafas protectoras.
	Use una máscara contra el polvo.
	Utilice cascos de protección.
	Use guantes de seguridad.

1.3. Advertencias de seguridad

Importante

La máquina se utilizará siempre de acuerdo con las instrucciones del fabricante establecidas en el manual de instrucciones.

El fabricante/distribuidor no será responsable en casos de uso inadecuado o modificaciones del producto. Además, siga los consejos de seguridad, el manual de instalación y uso y también las normas vigentes de prevención de accidentes.

Los aparatos con piezas incorrectas o faltantes no deben usarse. El distribuidor le proporciona información sobre las piezas de repuesto.

Importante

Debido a que Anova mejora regularmente sus productos, es posible que encuentre ligeras diferencias entre su máquina y las descripciones contenidas en este manual.

Anova puede realizar modificaciones en la máquina sin previo aviso y sin la obligación de actualizar el manual, aunque las características esenciales de seguridad y funcionamiento permanecerán inalteradas.

Nota: Debido a actualizaciones técnicas de producto, este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

- Esta trituradora de madera no se puede utilizar para ningún otro fin que no esté indicado en el manual del usuario.
- Sólo se permiten máquinas y piezas aprobadas por el fabricante. El riesgo de seguridad aumentará si se utilizan piezas no aprobadas, lo cual no está permitido. No somos responsables de ningún accidente o daño causado por el uso de piezas no autorizadas.
- Debe utilizarlo bajo la supervisión adecuada de alguien que tenga experiencia.
- No se permite que los menores toquen ni utilicen esta máquina. Mantenga alejados a niños, mascotas y/o personas no capacitadas para su uso.
- Esta máquina sólo puede ser usada por personas que estén familiarizadas con la máquina y tengan un conocimiento razonable de su uso, y siempre acompañada de las instrucciones de seguridad y funcionamiento.
- Verifique cuidadosamente si todas las piezas de protección de seguridad de la máquina están instaladas en su lugar y confirme que todos los elementos de sujeción estén firmes y confiables antes de usar la máquina.

- Elija un área de trabajo plana adecuada antes de usar esta máquina. Esta máquina solo se puede utilizar en exteriores evitando usarlas en zonas residenciales, laboratorios, oficinas y otros lugares sin ruido.
- El combustible de esta máquina es gasolina, que es inflamable y explosiva, la operación y mantenimiento deben realizarse lejos del fuego, evitar la electricidad estática y materiales inflamables y explosivos para evitar quemaduras, deslizamientos, incendios, explosiones y otros accidentes de seguridad.
- Cuando utilice esta máquina, debe usar guantes de seguridad, gafas protectoras, cascos de protección, mascarilla contra el polvo y zapatos antideslizantes, y usar ropa ajustada para evitar lesiones personales causadas por la participación de la ropa en la máquina.
- Detenga la operación antes de realizar cualquier ajuste, reabastecimiento de combustible o limpieza. (Nota: No fume mientras reposta combustible).
- Compruebe si la trituradora de madera tiene un buen soporte para garantizar la estabilidad cuando funciona. No trabaje en pendientes, debe colocarse sobre un terreno plano y sólido).
- Se debe realizar un mantenimiento adecuado antes y después del uso, lo que puede evitar la aparición de algunos accidentes de seguridad y prolongar la vida útil de la máquina.
- Lea y comprenda atentamente este manual y los asuntos de seguridad relacionados antes de usar la máquina; de lo contrario, podría causar lesiones o daños.

1.4. Otras especificaciones de seguridad

Mantenga el área de trabajo libre de otras personas, piezas móviles, aumentando el riesgo de accidentes. Respete la zona de riesgo del producto, sólo el operario debe permanecer cerca de la máquina durante el funcionamiento. Los niños nunca deben permanecer dentro del área de trabajo, nunca dejar que jueguen con la máquina. Deberán estar en supervisados en todo momento.

- Durante el funcionamiento puede producirse riesgo de lesiones graves. Tenga especial precaución cuando haya niños en el área donde se utiliza o almacena el producto.
- Nunca tenga basura tirada en el área de trabajo. Mantenga limpias las áreas de trabajo. Respete siempre la zona de riesgo.
- Manténgase siempre alerta y, en caso de emergencia, no dude en ponerse en contacto con las autoridades sanitarias.
- La herramienta funciona mejor y de forma más segura cuando se utiliza en la capacidad para la que está diseñada; no intente aumentar la capacidad de la máquina por diversos medios. Nunca sobrecargue la máquina.
- Nunca deje la máquina desatendida cuando esté en funcionamiento, aunque sea por un breve momento.
- Asegúrese de que todas las protecciones estén siempre instaladas y no se puedan quitar antes de su uso.
- La máquina siempre debe apagarse antes de realizar tareas de mantenimiento o servicio.
- No trabaje con la trituradora si se produce una vibración excesiva, detenga la máquina inmediatamente y verifique el programa de mantenimiento.
- No utilice la máquina a menos que se tomen todas las precauciones de seguridad.
- No intente quitar cosas que se hayan quedado atrapadas en la trituradora de madera mientras está en funcionamiento. Nunca coloque ninguna parte del cuerpo en la máquina mientras esté en funcionamiento.

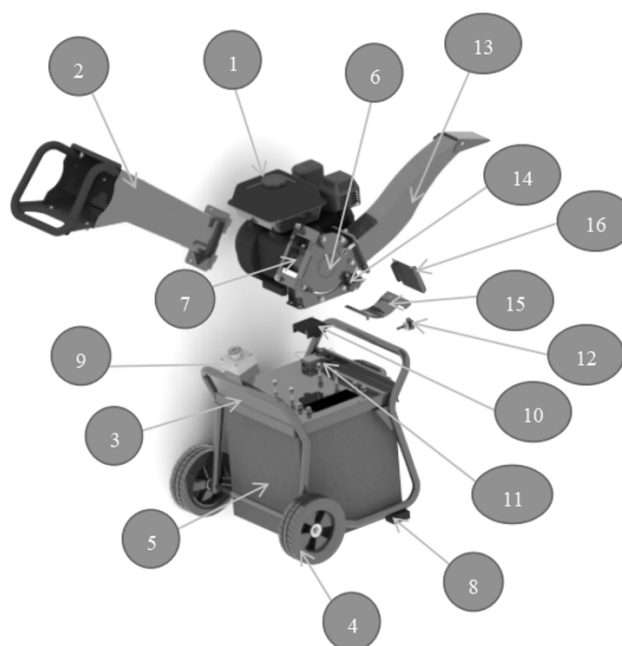
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	
Capacidad de astillado	50mm
Saco recogedor	40L
Cilindrada	212cc
Potencia	4,3 kW
Capacidad tanque gasolina	3,6L
Capacidad aceite	0,6 L
Sistema arranque	Manual
Tipo combustible	Gasolina sin plomo
Medida packaging	560x500x640mm

Nota: El fabricante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

3.1. Partes de la máquina



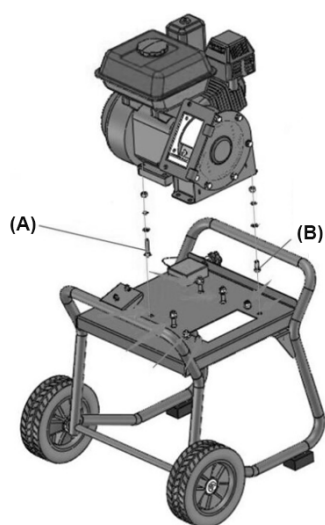
- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Motor | 9. Parada de emergencia |
| 2. Tolva de entrada | 10. Cubierta del interruptor de triturado |
| 3. Base de rejilla | 11. Interruptor |
| 4. Ruedas | 12. Perilla |
| 5. Saco recogedor | 13. Tolva de salida |
| 6. Estructura astillado | 14. Interruptor |
| 7. Tambor de cuchillas | 15. Placa de bloqueo para saco recogedor |
| 8. Soportes de goma | 16. Placa de bloqueo |

4. INSTRUCCIONES MONTAJE

Paso 1. Con la base al revés, fije los soportes de goma y las ruedas con tornillos.



Paso 2. Fije la zona de astillado principal con el motor en la base.



(A)

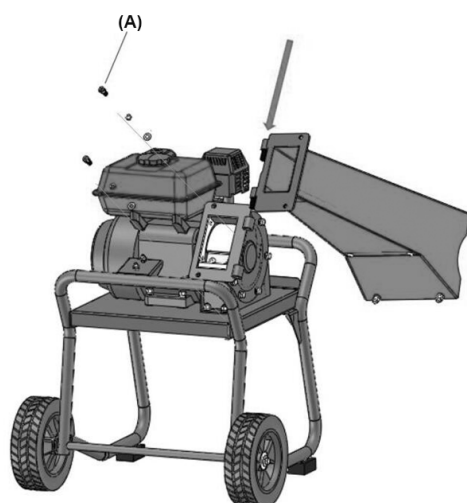
M8 tuerca de seguridad x4
M8 arandela de resorte x4
Ø8 arandela x4
M8x40 tornillo x4

(B)

M8 tuerca de seguridad x4
M8 arandela de resorte x4
Ø8 arandela x4
M8x20 tornillo x4

Nota: mientras completa el montaje de su máquina, no coloque las manos ni ninguna otra parte del cuerpo dentro del radio de la rueda de corte giratoria. No toque las cuchillas con las manos ni con ninguna otra parte del cuerpo.

Paso 3. Fije la tolva de alimentación con tornillos:

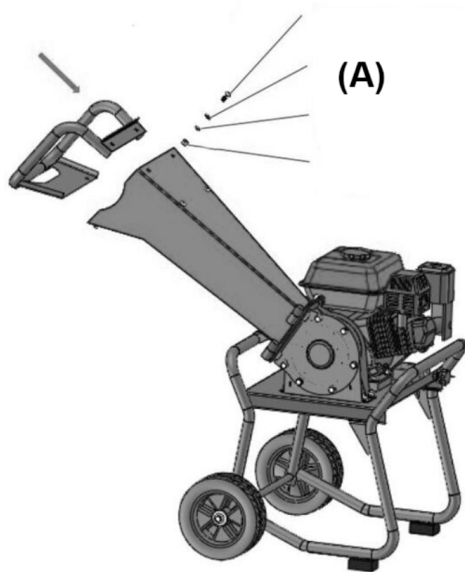


(A)

M8x20 tornillo x2
M8 arandela de resorte x2
Ø8 arandela x2

Nota: mientras completa el montaje de su máquina, no coloque las manos ni ninguna otra parte del cuerpo dentro del radio de la rueda de corte giratoria. No toque las cuchillas con las manos ni con ninguna otra parte del cuerpo.

Paso 4. Fije la manija de la tolva de alimentación con pernos



(A)
 M8x16 tornillo x4
 Ø8 arandela x4
 M8 arandela de resorte x4
 M8 tuerca de seguridad x4

Paso 5. Fije la tolva de salida con tornillos

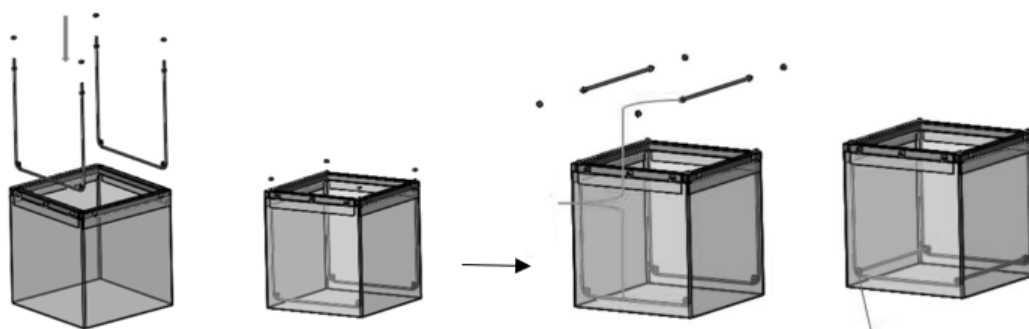


(A) Tornillo de casquillo hexagonal M8X20 x2
 (B) Arandela resorte M8X20 x2
 (C) Arandela Ø8 x2

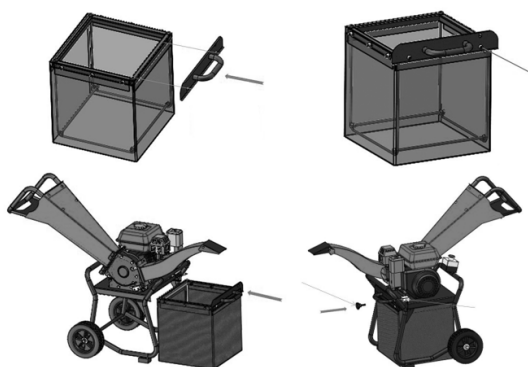
Nota: mientras completa el montaje de su máquina, no coloque las manos ni ninguna otra parte del cuerpo dentro del radio de la rueda de corte giratoria. No toque las cuchillas con las manos ni con ninguna otra parte del cuerpo.

Paso 6. La estructura del saco recogedor y el saco se combinan de la siguiente manera:

- Fije el cesto recogedor en la estructura y luego se bloquea con la perilla. Coloque las patas en U en la bolsa y bloquéelas con tuercas M8.
- Conecte las 2 patas en U con tuercas M8:

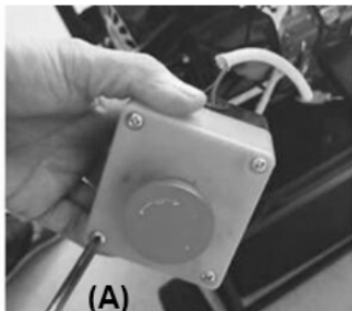


- Conecte la manija/el asa con pernos M8X16:



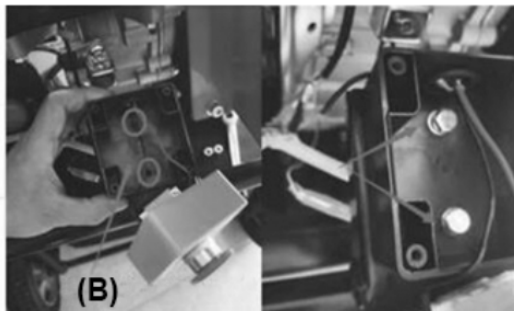
Paso 7. Fije la parada de emergencia en el estante y empuje el cesto recogedor hacia su riel. Atornille el interruptor.

A



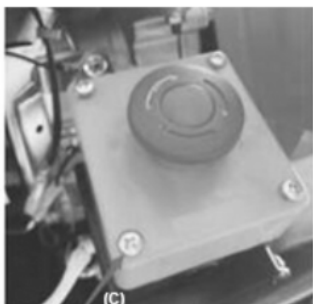
(A) Desatornillar 4 tornillos

B



(B) Fije 2 pernos M6x16 con arandela, arandela de resorte y tuerca.

C



(C) Atornille 4 pernos hacia atrás

D

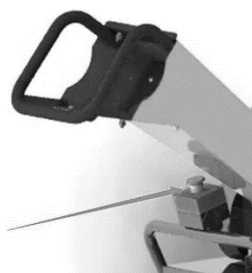


(D) Conecte los cables

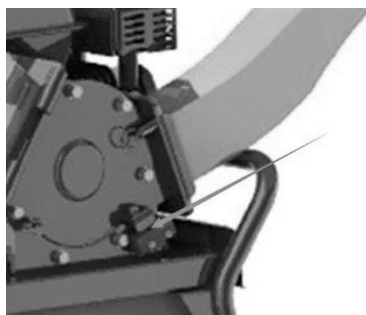
⚠ Advertencia

Tenga especial cuidado con el interruptor de seguridad: Cuando está en posición de encendido, se puede arrancar el motor y ocasionar lesiones. Esté siempre atento.

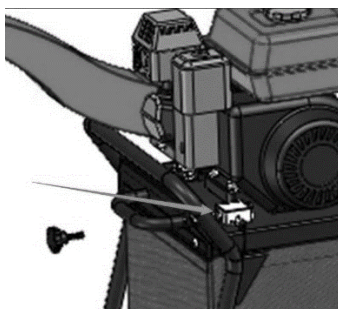
Recuerde también encenderlo cada vez que lo apague para poder poner la máquina en marcha.



Debe bloquear este interruptor con una llave hexagonal interna o el motor no podrá arrancar

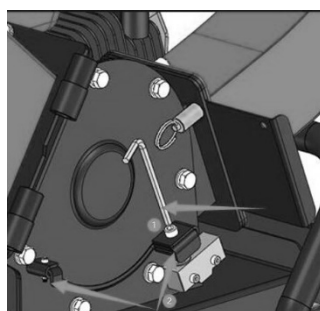


Debe bloquear la bolsa de recolección con la perilla o el motor no arrancará.



Pasos para cambiar entre el cesto recogedor y tolva de salida

Cuando se utiliza el cesto recogedor, extraiga la placa de bloqueo No.15 y cierre la placa de bloqueo No.16.



1. Desbloquee el perno
2. Tire de la placa número 15 hacia fuera por los dos extremos
3. Bloquee el perno hacia atrás.

Cuando se utiliza la tolva de salida, extraiga la placa de bloqueo No.16 y cierre la placa de bloqueo No.15.



(A) Placa de bloqueo nº. 16 para tolva de salida
 (B) Placa de bloqueo nº. 15 para bolsa recolectora

Nota: Nunca permita cerrar la placa 15 y 16 juntas o la máquina no funciona.

5. INSTRUCCIONES DE USO

5.1. Antes de usar

Lea siempre atentamente el manual de instrucciones y compruebe la máquina antes de utilizarla.

⚠ Advertencia

Utilice siempre guantes de seguridad, protectores para piernas y pies, los oídos y los ojos. Deben tener la marca CE y estar aprobados de acuerdo con la directiva EPI. Los equipos deficientes pueden reducir la protección y provocar lesiones personales durante el trabajo.

Use ropa adecuada. No use adornos o ropa holgada para evitar lesiones causadas por la rotación de alta velocidad de la herramienta. El uso de ropa no adecuada puede provocar enganches con las ramas o la máquina, por lo que se recomienda el uso de ropa ajustada y jamás usar joyas o bufandas.

5.1.1. Medidas de seguridad antes de usar la máquina

La gasolina es un líquido altamente inflamable. La gasolina también desprende vapores inflamables que pueden encenderse fácilmente y provocar un incendio o una explosión. Nunca pase por alto los peligros de la gasolina. Siga siempre estas precauciones:

- Nunca haga funcionar el motor en un área cerrada o sin la ventilación adecuada, ya que el escape del motor contiene gases tóxicos.
- Almacene todo el combustible y aceite en contenedores específicamente diseñados y aprobados para este propósito y manténgalos alejados del calor y las llamas abiertas, y fuera del alcance de los niños.
- Reemplace las líneas de combustible de goma y los ojales cuando estén desgastados o dañados.
- Llene el tanque de gasolina al aire libre, después de que el motor esté apagado y se enfríe por completo. No manipule gasolina si usted o alguien cercano está fumando, o si está cerca de cualquier cosa que pueda provocar que se encienda o explote. Vuelva a instalar firmemente la tapa del tanque de combustible y la tapa del recipiente de combustible.

- Si derrama gasolina, no intente arrancar el motor. Alejar la máquina de la zona del derrame y evitar crear cualquier fuente de ignición hasta que los vapores del gas se hayan disipado. Limpie el combustible derramado para evitar riesgos de incendio y deseche adecuadamente los residuos.
- Deje que el motor se enfríe completamente antes de guardarlo en cualquier lugar cerrado. Nunca almacene una máquina que tenga gasolina en el tanque o un recipiente de combustible cerca de una llama abierta o una chispa, como un calentador de agua, un calentador, una secadora de ropa o una caldera.
- Nunca ajuste ni repare con el motor en marcha. Apague el motor, desconecte el cable de la bujía manteniéndolo alejado de la bujía para evitar un arranque accidental, espere unos minutos antes de ajustar o realizar reparaciones.
- Mantenga combustibles alejadas del motor cuando esté caliente.
- Nunca cubra la máquina mientras el escape aún esté caliente.
- No use el motor sin el filtro de aire o la cubierta de entrada de aire del carburador. La extracción de dichas piezas podría crear un riesgo de incendio. No utilice soluciones inflamables para limpiar el filtro de aire.
- El escape y el motor se calientan mucho y pueden provocar quemaduras graves; No tocar.
- Si esta máquina no se ha utilizado durante mucho tiempo, es necesario vaciar el aceite viejo (afloje este perno) antes de agregar el aceite nuevo; de lo contrario, es posible que el motor no arranque.

▲ Importante

Esta máquina se suministra sin combustible ni aceite. Llène, antes de su uso, combustible y aceite al nivel correcto. Usar la máquina sin aceite, con muy poco o con aceite incorrecto puede causar daños graves al motor que no están cubiertos por la garantía.

- Lea y comprenda todas las instrucciones, precauciones de seguridad y/o advertencias enumeradas en este manual antes de usar la trituradora de madera. Si surge alguna duda o pregunta sobre el método correcto o seguro para realizar cualquier cosa que se encuentre en este manual, comuníquese con su distribuidor.
- Cuando use la trituradora de madera, asegúrese de estar parado en el área de operación segura. Siempre debe permanecer en el área de operación segura cuando introduzca ramas en la máquina. Nunca coloque ninguna parte de su cuerpo en una posición que provoque una condición de funcionamiento insegura.
- Antes de cargar y usar la trituradora de madera, use siempre equipo de protección, incluidas gafas de seguridad, protección auditiva, guantes ajustados sin cordones ni puños sueltos y zapatos con punta de acero.
- Conocer los métodos correctos e incorrectos de astillado de maderas. Nunca utilizar un método incorrecto o inseguro.
- No se permite picar por separado bloques o madera corta y gruesa; para la seguridad del operario y el bien de la máquina, es mejor triturarlos con ramas.
- Primero introduzca el extremo de madera gruesa y luego el extremo delgado.

Nota: El operario debe tener siempre una visión constante del área de trabajo. Si no es posible, deberá trabajar con un asistente.

5.1.2. Preparación

1. Verifique el estado del motor
2. Llène el motor con aceite de motor del tipo correcto (según el manual del motor).
3. Verifique el estado de las aspas y asegúrese de que no estén desafiladas y que el ventilador de las aspas no esté bloqueado.

4. Verifique que el tanque tenga suficiente aceite.
5. Verifique el estado de los pernos y si todos están apretados.
6. Verificar que el interruptor de seguridad esté en funcionamiento.

5.2. Puesta en marcha

1. Coloque su trituradora de madera en un terreno plano y seco, asegúrese de que la máquina no se pueda mover.
2. Coloque la parada de emergencia en la posición "ON" y el interruptor de triturado estará conectado.
3. Asegúrese de que la válvula de cierre de combustible esté en la posición "ON".
4. Mueva la palanca de control del mando del aire a la posición "CHOKE" (solo debería ser necesaria si el motor está frío).
5. Mueva la palanca de control del acelerador a la posición "RÁPIDO".
6. Tire suavemente del cable de arranque hasta que sienta resistencia, luego tire del cable con firmeza hasta que arranque el motor.
7. Mueva lentamente la palanca de control del estrangulador (si se usa con el motor frío) a la posición "RUN" cuando el motor esté funcionando bien.
8. Si la trituradora de madera no ha estado funcionando (motor frío), caliéntelo haciéndolo funcionar a media aceleración durante 3 a 4 minutos, luego avance el control del acelerador del motor a la velocidad máxima.

5.3. Parada motor

1. Presione la parada de emergencia para detener el motor.
2. Gire el interruptor "ON/OFF" a la posición "OFF" en el motor.
3. Si se suelta el interruptor de bloqueo en la posición de la caja de recolección, también se puede detener el motor.
4. Coloque el nivel de combustible en la posición "OFF". El motor dejará de funcionar a los pocos minutos por falta de gasolina.

5.4. Bloqueo/atascamiento

- Si el tambor se detiene mientras corta madera o ramas, se debe detener el motor, desconectar el cable de la bujía y sacar la madera que se atascó en el tambor, luego reiniciar el motor y volver a picar.
- Si la máquina comienza a hacer un ruido inusual o a vibrar, apague el motor y desconecte el cable de la bujía.
- Espere 5 minutos para que el motor se enfríe y luego inspeccione si hay daños. La vibración generalmente es una advertencia de problemas. Revise las piezas dañadas y límpielas, repárelas y/o reemplácelas según sea necesario. Si la máquina se cae durante el funcionamiento, apáguela inmediatamente.
- Verifique que todos los componentes del producto estén apretados antes de cada uso.
- La lista de advertencias y precauciones no puede ser exhaustiva. Si ocurren situaciones que no están cubiertas por este manual, el operario debe aplicar el sentido común y usar esta trituradora de madera de manera segura. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener ayuda.

6. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Un buen mantenimiento es esencial para un funcionamiento seguro y eficaz. También ayudará a reducir la contaminación del aire y aumentar la vida útil de la máquina. Utilice únicamente repuestos aprobados por el fabricante.

Asegúrese de que la máquina esté estable y no pueda volcarse durante el mantenimiento y el servicio.

Reemplace las piezas dañadas o desgastadas inmediatamente para reducir el riesgo. Realice siempre el mantenimiento, servicio e inspección, según lo recomendado. Si tiene la mínima duda o no consigue realizar algún mantenimiento, póngase en contacto con su distribuidor oficial Anova.

6.1. Mantenimiento

El mantenimiento regular es la forma de garantizar el mejor rendimiento y una larga vida útil de su máquina.

Revise todas las piezas regularmente, incluidas las cuchillas, etc. Reemplace las cuchillas tan pronto como el rendimiento del astillado comience a deteriorarse. Las cuchillas desafiladas reducirán la eficiencia del trabajo y dañarán la máquina.

Consulte este manual y el manual del motor para conocer los procedimientos de mantenimiento.

Advertencia

Espere cinco minutos para permitir que todas las piezas se enfríen. Desconecte el cable de la bujía, manteniéndolo alejado de la bujía.

No fume durante las siguientes actividades. No realice trabajos cerca de chispas, llamas o llamas abiertas.

Nunca limpie la máquina con agua o un limpiador de alta presión. El agua en la máquina puede provocar un cortocircuito o corrosión. Retire los residuos grandes con la ayuda de un cepillo suave.

Servicio de motor

Consulte el manual de usuario del fabricante del motor para el mantenimiento del motor.

6.2. Programa de mantenimiento

Un mantenimiento adecuado prolonga la vida útil de la máquina y garantiza un uso seguro y sin problemas.

Nunca realice trabajos de mantenimiento mientras el motor esté en marcha.

	Acción	Cada uso	Primer mes/ 20h uso	Cada 3 meses/ 50h uso	Cada 6 meses/ 100h uso	Cada 12 meses/ 300h uso
Aceite motor	Comprobar nivel	x				
	Reemplazar		x		x	
Bujía	Verifique la distancia del electrodo, limpie			x		
	Reemplazar					x
Filtro de aire	Controlar	x				
	Limpio			x*	x*	
	Reemplazar					x*
Nivel combustible	Verifique y ajuste cuando el motor se haya enfriado					x
Tanque de combustible y filtro	Limpiar y reemplazar si es necesario.					x
Sistema combustible	Comprobar y sustituir si es necesario	x				
Carburador	Controlar	x				

*: Realice estas tareas con más frecuencia si se utiliza la máquina en condiciones polvorientas.
Nota: Ante cualquier duda, póngase en contacto con su distribuidor. Un mal mantenimiento puede ocasionar graves consecuencias.

7. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Guarde la máquina, las instrucciones de uso y, en su caso los accesorios, en el embalaje original. De esta forma, siempre tendrá a mano toda la información y las piezas.

Guarde la máquina en un lugar seco y bien ventilado. No almacene combustible cerca de la máquina.

- Compruebe que el área de trabajo esté libre de transeúntes, niños y objetos antes de iniciar el transporte.
- Tenga siempre precauciones adicionales durante el transporte y el traslado.
- Asegúrese de que el equipo o producto esté bien anclado y que los amarres de transporte existentes estén instalados.
- Coloque siempre la carga lo más bajo posible.
- Respete la zona de riesgo incluso durante el transporte y la mudanza. No permita que nadie camine debajo de cargas suspendidas cuando realice elevaciones.
- Mantenga siempre el equipo o producto sobre una superficie seca, preferiblemente debajo de un techo cuando no esté en uso.
- Asegúrese de que el equipo o producto sea estable y no pueda caerse. Nunca permita que los niños jueguen en el lugar de almacenamiento.
- Tenga en cuenta en todo momento el riesgo de vuelco de la máquina.
- Apague el motor y cierre la palanca de combustible antes de mover la máquina.
- Si la máquina no se utiliza durante un período de tiempo más largo, será necesario vaciar el depósito de combustible y cambiar el aceite. Esto evita problemas con el reinicio.
- Deje que el motor se enfríe antes de guardarlo.
- Vacíe el depósito de combustible.
- Almacenar el combustible en contenedores especialmente diseñados y homologados para este fin. Almacene en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición.
- Nunca almacene combustible o una máquina con combustible en el tanque en un edificio donde los vapores puedan entrar en contacto con chispas, como un fuego abierto o una caldera, horno, secadora.

- Cambie el aceite.
- Cubra la máquina y colóquela en un ambiente limpio y seco.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las fallas comunes	Solución posible
El motor no se puede arrancar	Lea el manual del usuario del motor, verifique el encendido y apagado del motor, verifique si hay suficiente combustible y aceite de motor, verifique que el botón de parada de emergencia esté encendido, verifique que el interruptor de bloqueo esté conectado. Acuda a su distribuidor oficial.
Se apaga el motor a mitad de trabajo	Verifique si el motor está parado por sobrecarga, verifique si algo está bloqueado en la tolva, verifique el botón de parada de emergencia y el interruptor de bloqueo, y también verifique si se ha acabado el combustible.
La tolva bloqueada	Detenga la máquina y retire la tolva de alimentación. No toque la cuchilla durante el trabajo, asegúrese de que las cuchillas no corten sus manos.
Tiene ruido extraño	Pare la máquina, compruebe si la fijación se suelta, si no, acuda a su distribuidor Anova oficial.
La cuchilla destruida	Acude al distribuidor para cambiar las cuchillas.
El material triturado no es suficiente	Deje que su distribuidor oficial ajuste el espacio de la cuchilla, el espacio recomendado para picar es de 1,5 mm a 3 mm.

Nota: Ante cualquier duda, póngase en contacto con su distribuidor. Una mala decisión sobre la solución de problemas de la máquina puede ocasionar graves consecuencias.

9. GARANTÍA

Si su producto sufre algún defecto de fabricación durante el período de garantía establecido, comuníquese o diríjase a su punto de venta directamente con la documentación necesaria.

Su factura de compra debe ser guardada como comprobante de la fecha de compra. Su herramienta debe ser devuelta a su distribuidor en un estado aceptable y limpio, en su caja original moldeada, si corresponde a la unidad, acompañada de su comprobante de compra correspondiente.

9.1. Período de garantía

El período de garantía legal del producto comienza en la fecha original de compra por parte del primer comprador inicial y su duración será la establecida por la ley Real Decreto-ley de protección de los consumidores y usuarios frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica del año correspondiente al momento de adquisición del producto.

Algunos países no contemplan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o incidentales, en cuyo caso es posible que la limitación y la exclusión anteriores no sean aplicables para usted. Esta

garantía le da derechos legales específicos, pudiendo tener a su vez otros derechos que varían de un estado a otro o de un país a otro.

9.2. Exclusiones

Esta garantía no cubre daños al producto o problemas de desempeño causados por:

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Anova o uso de recambios no originales.
- Defectos de partes normales de desgaste, tales como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o accesorios como taladros, brocas, sierras, etc.
- Daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones.
- Uso y almacenamiento incorrectos (referencia explícita de que no se han cumplido las reglas descritas en las instrucciones de funcionamiento).
- Desgaste causado por el cliente (por ejemplo, sierras rotas, escobillas de carbón consumidas, etc.).
- Desgaste y daños secundarios debido a la falta de mantenimiento, reparación, lubricantes (por ejemplo, daños por sobrecalentamiento debido a ranuras de enfriamiento bloqueadas, daños en los cojinetes como resultado de suciedad, daños por heladas, etc.)
- Daños como resultado obvio del uso excesivo / sobrecarga.
- Daños causados por suministros inapropiados (p.ej., combustible incorrecto)
- Rotura inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal
- Deformación inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal.
- Daños resultantes de la operación de suministros que se llenan en exceso o tienen fugas debido al almacenamiento inadecuado, en agentes de limpieza apropiados u otros componentes químicos que dañan.
- Daños debidos a la exposición inadecuada a temperaturas extremas (por ejemplo, fracturas por congelación, deformación térmica de componentes, etc.)
- Daños por exposición permanente a la radiación ultravioleta.
- Daños producidos por un mantenimiento inadecuado.
- Cualquier daño causado por el incumplimiento del manual de instrucciones
- Cualquier producto que haya intentado ser reparado por un profesional no cualificado.
- Cualquier producto conectado a una fuente de alimentación inadecuada (amperios, voltaje, frecuencia).
- Cualquier daño causado por influencias externas (agua, productos químicos, físicos, golpes) o sustancias extrañas.
- Uso de accesorios o piezas no adecuadas.
- No incluye defectos de partes normales de desgaste, tampoco cubre daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones, ni los costes de transporte.

Asimismo, la garantía queda anulada si el producto ha sido alterado o modificado, o si la marca comercial/el número de serie de la máquina ha sido desFig.do o eliminado.

Mantenimiento de rutina, la puesta a punto, los ajustes o el desgaste normal no están cubiertos bajo esta garantía.

Este manual no cubre todas las situaciones posibles en cuanto a exclusiones de garantía, para más información póngase en contacto con su distribuidor Anova más cercano.

9.3. En caso de incidencia

La garantía debe ir correctamente cumplimentada con todos los datos solicitados, y acompañada por la factura de compra.

Anova se reserva el derecho de rechazar cualquier reclamación donde la compra no pueda ser verificada o cuando esté claro que el producto no fue mantenido correctamente (mantenimiento, ranuras de ventilación limpias, lubricación, cepillos de carbón mantenidos regularmente, limpieza, almacenamiento, etc.).

Se entiende por uso privado el uso doméstico personal por parte de un consumidor final. En cambio, uso comercial significa todos los demás usos, incluidos los usos con fines comerciales, de generación de ingresos o alquiler. Una vez que el producto haya sido utilizado para uso comercial, será considerado en adelante como producto de uso comercial a los fines de esta garantía.

Estos son nuestros términos estándares de garantía, pero ocasionalmente puede haber una cobertura de garantía adicional no determinada en el momento de la publicación. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial de Anova más cercano o entrando en www.millasur.com.

El servicio de garantía solo está disponible a través de los distribuidores oficiales de Anova. Puede localizar su distribuidor más cercano en nuestro mapa de distribuidores en www.anova.es.

10. MEDIO AMBIENTE

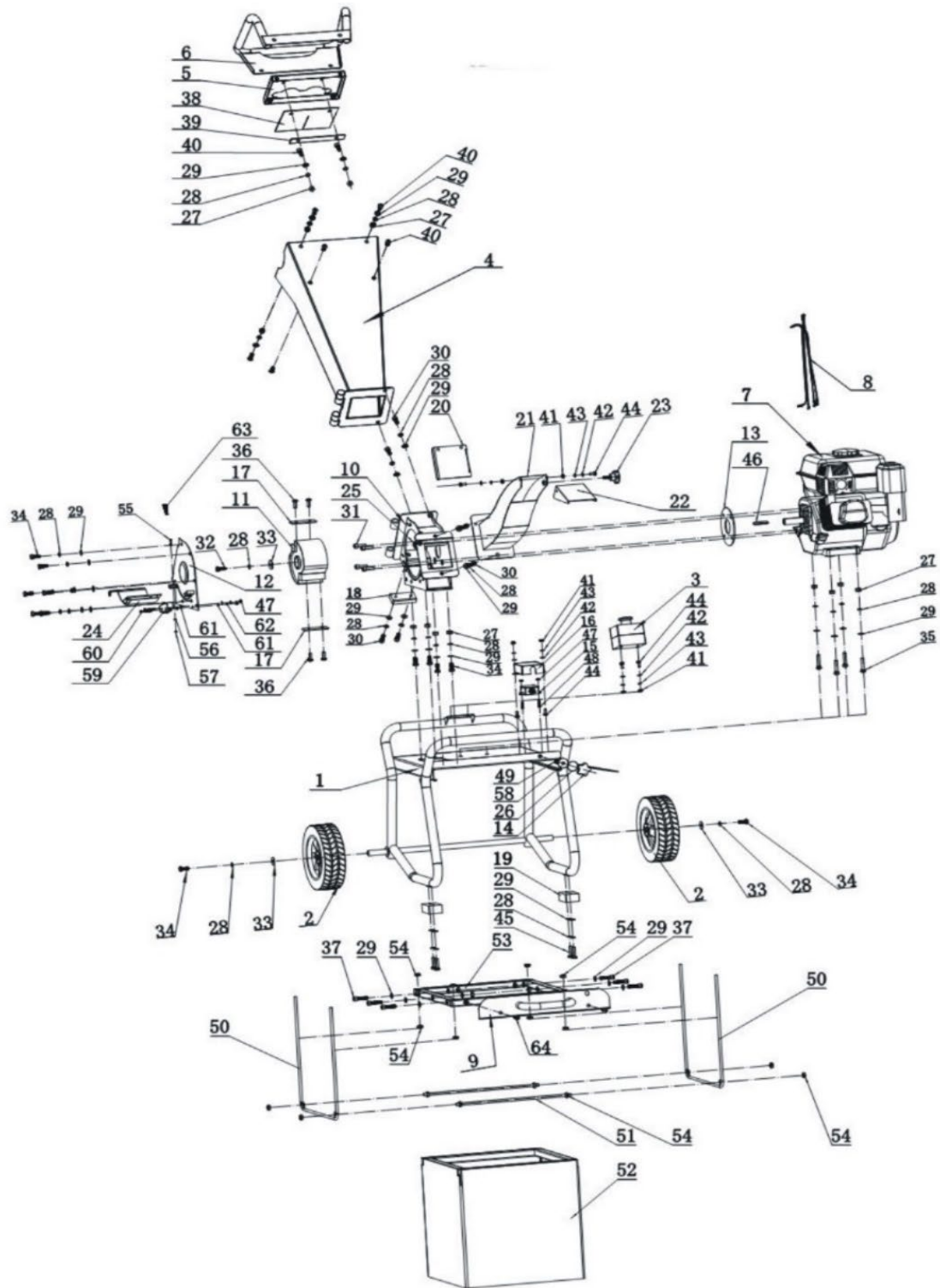


Si su máquina necesita ser reemplazada después de un uso prolongado, no la ponga en la basura doméstica, deséchela de una manera ambientalmente segura y acorde con las disposiciones legales al respecto en su localidad.

Deshágase de su máquina de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.

Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.

11. DESPIECE



12. CERTIFICADO CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.U.

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con las diferentes directivas CE, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de las citadas directivas CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **BIOTRITURADORA**

Modelo: **BIO50V**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva 2006/42/CE
2014/30/EU

Testado de acuerdo a normativa:

EN ISO 14982:2009
EN 13683:2003+A2/AC

Sello de empresa

MILLASUR, S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña
Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61
e-mail: millasur@millasur.com
CIF: B-15 749 922

30/07/2024